



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA EN INGENIERÍA AMBIENTAL
PENSUM: 2020

PERIODO
ACADÉMICO

1

2

3

4

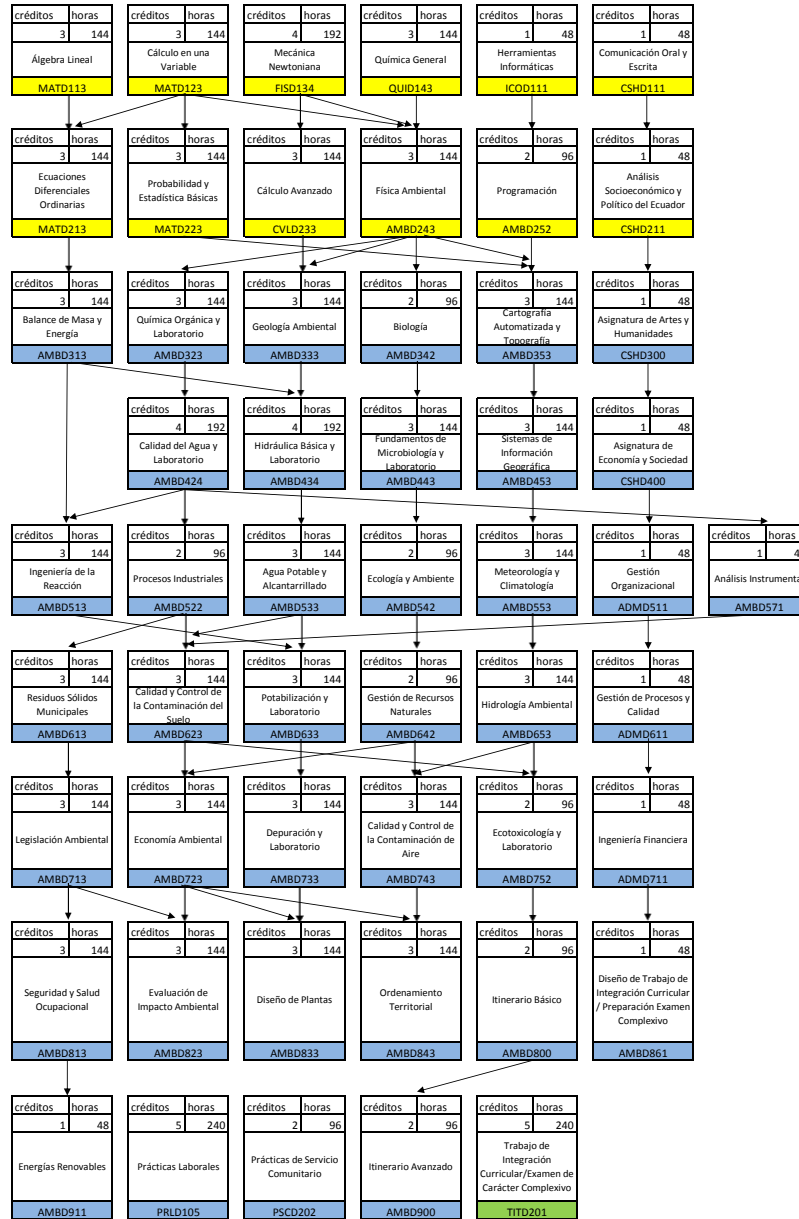
5

6

7

8

9



TOTAL
CRÉDITOS

TOTAL
HORAS

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

TOTALES 135 6480

TABLAS RESUMEN

| 1. Componentes de Organización del Aprendizaje | | Horas |
|--|--|-------|
| Aprendizaje en contacto con el Docente (AC) | | 2016 |
| Aprendizaje Práctico-Experimental (AP) | | 848 |
| Aprendizaje Autónomo (AA) | | 3040 |
| Total Horas | | 5904 |

| 2. Prácticas Preprofesionales | | Horas |
|-----------------------------------|--|-------|
| Prácticas Laborales | | 240 |
| Prácticas de Servicio Comunitario | | 96 |
| Total Horas | | 336 |

| 3. Unidad de Integración Curricular | | Horas |
|---|--|-------|
| Trabajo de Integración Curricular / Examen Complexivo | | 240 |
| Total Horas | | 240 |

| | | |
|------------------------------------|--|------|
| 4. Total Horas Carrera (1 + 2 + 3) | | 6480 |
|------------------------------------|--|------|

| 5. Unidades de Organización Curricular | | Horas |
|--|--|-------|
| Unidad Básica | | 1440 |
| Unidad Profesional | | 4800 |
| Unidad de Integración Curricular | | 240 |
| Total Horas | | 6480 |

| | | |
|--------------------------|--|----|
| 6. Número de Asignaturas | | 51 |
|--------------------------|--|----|

| 7. Requisitos para Graduación | | Código |
|---|--|----------|
| Nivel de suficiencia B1 en el idioma Inglés | | IEXD100 |
| Deportes | | DEPD110 |
| Clubes | | SOC210 |
| Asignatura de Comunicación | | CSHD500 |
| Emprendimiento | | ADMDS700 |
| Formulación y Evaluación de Proyectos | | ADMDS800 |

| 8. Itinerarios | | Horas |
|--|--|-------|
| Itinerario 1: AGUA | | |
| AMBD801 Manejo Integral del Agua en la Industria | | 96 |
| AMBD901 Modelación de la Calidad del Agua | | 96 |
| Total Horas Itinerario 1 | | 192 |
| Itinerario 2: SUELO | | |
| AMBD802 Gestión Integral de Residuos Peligrosos | | 96 |
| AMBD902 Recuperación de Suelos | | 96 |
| Total Horas Itinerario 2 | | 192 |
| Itinerario 3: AIRE | | |
| AMBD803 Introducción a la Modelación Atmosférica y Cli | | 96 |
| AMBD903 Modelación Atmosférica y Climática | | 96 |
| Total Horas Itinerario 3 | | 192 |